

Maturação da cultivar BRS Núbia em diferentes épocas de poda

Jéssica L. da Silva¹, Natália G. R. Marques², Anderson J. B. Canova³, Reginaldo T. de Souza⁴, Marco A. F. Conceição⁴

O período de poda pode interferir no ciclo e nos níveis de produtividade da cultura da videira. A cultivar BRS Núbia, lançada pelo programa de melhoramento genético da Embrapa Uva e Vinho, começa a se destacar na região noroeste do estado de São Paulo. No entanto, poucas informações estão disponíveis sobre o comportamento dessa cultivar na região. O objetivo deste trabalho foi, assim, avaliar o ciclo fenológico e a soma térmica de três épocas de poda da 'BRS Núbia', nas condições do noroeste paulista. As avaliações foram conduzidas no Sítio Santo Antônio, em Marinópolis, SP (20°25'41" S, 50°48'33" O; 404 m), com videiras da cultivar BRS Núbia, enxertadas em porta enxertos 'IAC 572', conduzida no sistema latada, em três épocas de poda: 25/03/17, 15/04/17 e 29/04/17. A soma térmica foi obtida durante o período avaliado, com base no somatório diário da diferença entre a temperatura média do ar (T) e a temperatura base da cultivar (T_b), sendo esta considerada como igual a 10°C. As curvas de maturação foram determinadas coletando-se uma baga central em dez cachos aleatórios, para cada época de poda e medindo-se o teor de sólidos solúveis (TSS), o pH, a acidez total titulável (ATT) e o diâmetro de 10 bagas. Houve variação das curvas de maturação entre as podas, embora a somatória térmica tenha apresentado valores próximos entre os tratamentos. Antes da colheita, o TSS atingiu 15,8°Brix, na primeira poda, e 11,0°Brix e 13,0°Brix na segunda e terceira podas, respectivamente. O diâmetro médio das bagas e o pH não apresentaram diferenças significativas entre as podas. A ATT foi igual a 30 meq L⁻¹, na primeira poda, 104 meq L⁻¹ e 90 meq L⁻¹ na segunda e na terceira poda, respectivamente. É possível que o excesso de carga tenha influenciado na evolução da maturação dos frutos na segunda e terceira podas.

Registro SISGEN: não se aplica

¹ Estudante de graduação do curso de Tecnologia em Agronegócio da FATEC Jales, Bolsista PIBIC/CNPq, Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, SP. E-mail: jessicaluiza.sfs@hotmail.com

² Estudante de graduação do curso de Agronomia da UNESP/Ilha Solteira, Estagiária da Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, SP.

³ Estudante de graduação do curso de Agronomia da Universidade Brasil, Fernandópolis, SP, Estagiário Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, SP.

⁴ Pesquisador Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, SP.